

WS 238

Graph the solution set.

3. $y \leq x - 3$
 $y \leq -x + 5$

4. $y > 2x - 4$
 $y < -x + 5$

5. $y > 3x - 3$
 $y \geq -2x + 2$

6. $y \leq -\frac{1}{2}x + 3$
 $y \geq x - 3$

7. $2x + y \geq -2$
 $6x + 3y \leq 6$

8. $x + y \geq 5$
 $3x + 3y \leq 6$

9. $3x - 2y < 6$
 $y \leq 3$

10. $x \leq 2$
 $3x + 2y > 4$

11. $y > 2x - 6$
 $x + y < 0$

12. $x < 3$
 $y < -2$

13. $x + 1 \geq 0$
 $y - 3 \leq 0$

14. $5x - 2y \geq 10$
 $3x + 2y \geq 6$

15. $2x + y \geq 4$
 $3x - 2y < 6$

16. $3x - 4y < 12$
 $x + 2y < 6$

17. $x - 2y \leq 6$
 $2x + 3y \leq 6$

18. $x - 3y > 6$
 $2x + y > 5$

19. $x - 2y \leq 4$
 $3x + 2y \leq 8$
 $x > -1$

20. $3x - 2y < 0$
 $5x + 3y > 9$
 $y < 4$

21. $2x + 3y \leq 15$
 $3x - y \leq 6$
 $y \geq 0$

22. $x + y \leq 6$
 $x - y \leq 2$
 $x \geq 0$

23. $x - y \leq 5$
 $2x - y \geq 6$
 $y \geq 0$

24. $x - 3y \leq 6$
 $5x - 2y \geq 4$
 $y \geq 0$

25. $2x - y \leq 4$
 $3x + y < 1$
 $y \leq 0$

26. $x - y \leq 4$
 $2x + 3y > 6$
 $x \geq 0$